DLP 14-4-94029162

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758 2390

Avertissements agricoles ®



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 290 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D

☎ 80.26.35.45 EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n°8 - 12 Avril 1994

COLZA : Traitement "chute des 1ers pétales".
Fiche maladie

BLE : **Piétin-verse** : Dans les parcelles à risque, urgence.
Septoriose : Risques actuels limités.

ORGE d'HIVER : Intervenir rapidement pour les parcelles non protégées.

POIS : Aucun traitement justifié actuellement.

COLZA

STADE : 1ères fleurs à début formation des siliques selon les secteurs et les variétés. Bristol et Eurol sont les plus précoces en floraison, viennent ensuite Goeland, Synergy et Aztec, enfin Falcon et Link.

Après la verse provoquée par les forts coups de vent, les tiges sont en train de se redresser. La qualité de l'ancrage des plantes et l'état sanitaire des collets (éventuelles nécroses de phoma) vont être déterminants pour le maintien d'une bonne alimentation des plantes.

Charançon des siliques : Piégeages en cuvette insignifiants et activité nulle en parcelles.

Le seuil de nuisibilité est de l'ordre d'un charançon par plante.

PRECONISATION : **Traitement insecticide inutile.**

Maladies : L'humidité permanente de la dernière quinzaine a été favorable à la progression des maladies : traces de botrytis et de cylindrosporiose mais surtout **confirmation des attaques de pseudocercosporella** avec une montée progressive sur feuilles moyennes, sans explosion pourtant.

La maladie est préoccupante sur Goeland car l'inoculum sur feuilles basses est important. Les autres variétés sont nettement moins menacées. Eurol est dans une situation intermédiaire.

L'alternaria est absent.

PRECONISATION : Sauf dans l'Yonne où la majorité des parcelles sont en tout début floraison, l'intervention "chute des pétales" est imminente, voire urgente dans de nombreuses parcelles.

En cas de forte présence de pseudocercosporella (vieilles feuilles fortement nécrosées et présence sur feuilles moyennes), choisir un produit efficace sur cette maladie (voir tableau joint).

Dans les autres cas, la carbendazime seule apportera un bon rapport qualité/prix.

L'adjonction d'un insecticide à ce traitement fongicide est à exclure.

BLE TENDRE D'HIVER

STADE : Epi 1-2 cm à plus de 2 noeuds. La plupart des parcelles avoisinnent 1 noeud.

Septoriose : Dans la plupart des parcelles, la septoriose est présente sur les feuilles basses F4-F5 visibles.

En situations précoces (semis antérieurs au 10/10/94 dans l'Yonne, semis de septembre ailleurs), la F3 visible est parfois touchée.

765

QUELQUES DONNEES PRESEPT

Pour les levées d'octobre et pour le sud de nos régions (Sud Revermont et Sud Saône et Loire), le risque septoriose, qui a augmenté fin mars, stagne depuis Pâques.

Pour les levées de novembre et *a fortiori* pour celles de décembre, le risque est nul actuellement.

Les taches visibles à ce jour correspondent aux contaminations de fin février début mars.

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

Oïdium : Les premières pustules sont visibles jusque sur F4 visibles.

Rouille brune : Quelques pustules sporulantes sont observées en zones précoces sur F5 et F4 visibles.

➔ La plupart des céréales présentent des extrémités de feuilles sèches et des tâches blanches sur les limbes des feuilles ; celà provient des vents forts, de la grêle et de réactions aux interventions phytosanitaires.

Piétin-verse : Les observations montrent, en Franche-Comté, un léger accroissement des symptômes. Le risque n'est pas à négliger, malgré des semis quelque peu tardifs, en raison des nombreuses contaminations secondaires de mars et de début avril.

PRECONISATION :

Piétin-verse : En parcelles à risque non encore protégées, intervenir d'urgence. Après le stade 1 noeud, l'efficacité des produits chute sensiblement.

Maladies du feuillage : Les conditions fraîches actuelles sont plutôt défavorables à la septoriose. **Dans la majorité des cas, il est trop tôt pour débuter une protection spécifique vis-à-vis de la septoriose.**

En situations précoces citées plus haut, ayant atteint le stade deux noeuds et n'ayant pas reçu de protection anti-piétin, surveiller attentivement l'évolution de la septoriose et intervenir dès son passage sur F3 définitive.

Rappel sur les stades : un stade est atteint lorsque 50 % des plantes de la parcelle l'ont atteint. Au stade 2 noeuds (vrais), il reste 1 feuille à sortir ; celle qui pointe est la F2.

ORGE D'HIVER

STADE : Epi 1 cm à 2 noeud : stade moyen 1 noeud.

Maladies :

La pression parasitaire demeure très forte.

L'ensemble des maladies peuvent s'observer jusque sur la F3 visible. L'oïdium offre des situations hétérogènes.

PRECONISATION : Pour les parcelles non protégées, intervenez rapidement.

Compte tenu du complexe parasitaire présent, employez plutôt des produits polyvalents.

POIS

STADE : Levée à 3 feuilles. En général deux feuilles.

Ravageurs :

Thrips : Les conditions météorologiques actuelles sont défavorables à l'activité des Thrips, quelques crispations foliaires indiquent cependant leur présence en parcelles.

En cas de réchauffement des températures, le redémarrage actif des plantes maintiendra le risque faible car passé le stade 2 feuilles, la culture est moins sensible.

Sitone : Les morsures existent mais restent en nombre limité. La note moyenne (Echelle de Cantot) est inférieure à 1 (cf Avertissements Agricoles n°6 du 23 Mars 1994).

PRECONISATION : Aucun traitement insecticide n'est justifié à ce jour.

Maintenir la surveillance des sitones jusqu'au stade 4 feuilles.

*

* *

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et que la météorologie est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifié. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

P66

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindro-sporiose	Pseudo-cercosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g B à TB	–
Erla	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l B à TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon EW	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M	1 l B à TB
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1 l 1,25 l B 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l B à TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M
Alerte	*carbendazime + flusilazole*	Xn	–	1 l *	1 l B à TB	1 l *
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg B 2 l
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l M à 1 l + 3,5 l B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex liquide Sumisclex	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B
Polka Sargass	*carbendazime + fenbuconazole*	Xn	–	–	2 l B	–
Troika	*carbendazime + prochloraz + fenbuconazole*	Xn	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M	–

Xn : nocif   * pas de référence   ☐ M : Moyen   ☐ B : Bon   ■ TB : Très Bon

NC : Non Classé

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.



Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1994